

## **Synthèse des actions menées dans le cadre de la politique municipale en faveur de la biodiversité, de l'environnement, et de la nature en ville**

**Rédaction :** Thomas SANCHEZ

**Date :** 21/06/2022

### **1- Partenariat avec Nature en Occitanie (dans le cadre de l'ABC)**

#### **Inventaires**

En 2021, NEO a réalisé un inventaire ornithologique. Sept points d'écoute ont permis de repérer 60 espèces sur le territoire communal, témoignant d'une diversité riche.

Dans le cadre des relevés botanistes, 330 espèces de plantes ont été repérées. Des inventaires sont en cours en 2022, réalisés par des naturalistes professionnels. Dans le cadre de l'ABC, les bénévoles de NEO réalisent également des relevés à Grenade.

Grenade est un territoire riche en espaces naturels sensibles, qu'il convient de mieux connaître afin de mieux les valoriser et les protéger. Mais ce n'est pas là sa seule source de biodiversité : d'apparence tout en briques et en tuiles, le centre-bourg recèle pourtant des trésors de biodiversité. Au beau milieu des îlots de la bastide se cachent des jardins foisonnants qu'on aperçoit sur les photographies aériennes. Un concours photo « Mon jardin de bastide » a été mis en place avec la bibliothèque municipale. Dans le cadre de l'ABC, les 3 lauréats de ce concours ont gagné un inventaire de la flore spontanée de leurs jardins, réalisé par un naturaliste de NEO. Ces inventaires ont été réalisés au printemps 2022.

L'inventaire floristique du centre-bourg continue en 2022, afin de réaliser une cartographie globale des habitats naturels et des enjeux du territoire.

#### **Formations et sensibilisations**

Dans le cadre de la révision de son PLU, la commune de Grenade a également fait appel à NEO pour une journée formation des élus de la commission urbanisme et des techniciens concernés. Cette formation a consisté en un travail sur table suivi d'une balade sur le terrain.

Des actions de sensibilisation de la population sont également réalisées en 2022. C'est le cas lors de la tenue d'un stand par NEO le 22 mai dans le cadre de la fête de la nature (informations, jeux pédagogiques, deux salariés et 1 service civique mobilisés sur la journée). La sensibilisation passe aussi par des interventions en milieu scolaire. Ainsi, deux classes élémentaires de l'école bastide ont pu bénéficier de l'intervention d'un animateur nature de NEO. Ces animations consistaient en une demi-journée en classe suivie d'une demie journée en extérieur à proximité de l'école. Cette animation

a notamment pour but de montrer que la biodiversité est présente dans les endroits très familiers des enfants.

### **Communication**

L'ABC réalisé par NEO a vocation à être valorisé sous la forme d'un document final à destination des élus, des techniciens, mais aussi des habitants, à la fois sous forme technique et sous forme vulgarisée. Pour autant, la mairie de Grenade a à cœur de valoriser le travail mené conjointement par NEO et par la collectivité au fil de l'eau. Aussi, l'accent est mis sur la communication des avancées de l'ABC, que ce soit sur les réseaux sociaux ou dans le bulletin municipal, ainsi que dans l'application mobile intercommunale Intramuros.

Loin de se contenter de relayer des articles, des journées payées dans le cadre de l'ABC sont spécialement dédiées par NEO à la production d'articles de communication destinés au grand public.

En 2023, l'objectif est de créer une page internet dédiée à l'ABC, afin de recenser les actions menées en faveur de la biodiversité. Cette page a vocation à palier un manque de place disponible dans les formats de communication. Ainsi, les articles et autres posts sur les réseaux consisteront en des accroches renvoyant vers des articles plus longs et qualitatifs disponibles sur le site internet de la mairie.

### **Stage : valorisation des espaces naturels de la bastide**

Dans le cadre du programme de l'ABC, un stage de 6 mois est obligatoire. En lien avec l'OFB et NEO, la commune de Grenade a choisi d'axer les missions de ce stage sur la nature en ville. En effet, si les espaces naturels sensibles de son territoire font l'objet d'une attention particulière (mise en gestion, classements, etc.), la thématique de la nature en ville est l'un des piliers de la revitalisation de la bastide à l'œuvre dans le cadre du projet de ville. L'objectif est d'empêcher le centre-bourg de périliter (comme tant d'autres de villes petites et moyennes) et de développer la qualité du cadre de vie des habitants. L'enjeu est de renforcer son attractivité tout en maintenant une identité « village » qui fait l'ADN de la cité.

Pour répondre à cette problématique, la municipalité mise notamment sur la valorisation et le développement des espaces naturels de la bastide. Ce projet permettrait de répondre à des enjeux de développement et de préservation de la biodiversité, d'atténuation et d'adaptation au dérèglement climatique, et favoriserait le lien social par l'aménagement d'espaces publics qualitatifs.

La stagiaire recrutée de mi-février à mi-août travaille ainsi à la valorisation des espaces naturels de la bastide. La mission finale : développer un itinéraire des parcs et jardins de la bastide. Avant d'en arriver là, il convient de recenser les lieux concernés, d'y inventorier la biodiversité présente, et d'en comprendre les usages et les attentes des habitants (questionnaires réalisés). La proposition de « mise en tourisme » aura pour but de mettre en lumière ces espaces, en proposant des actions d'aménagement, de communication, de signalétique, etc. afin de renforcer l'identité et l'attractivité de ces espaces naturels urbains.

## **2- Partenariat avec le Conservatoire des Espaces Naturels**

Dans le cadre de l'ABC, la commune travaille avec le CEN spécifiquement sur la thématique des chiroptères. Ainsi, une soirée nocturne à la découverte des chauves-souris a été menée le 19 mai 2022 dans le cadre de la fête de la nature (plus de 40 personnes présente, une quinzaine de personnes refusées faute de place), et des inventaires sont prévus en 2022 : 4 inventaires diurnes, et 6 inventaires acoustiques.

En 2023, l'animation nocturne pour les chauves-souris est reconduite, et une restitution dans le cadre de la livraison de l'ABC est prévue.

## **3- Partenariat avec Arbres et Paysages d'Autan**

La commune est lauréate 2019-2022 du label Territoire Engagé pour la Nature. Ce label vient valoriser un projet de ville axé sur la valorisation et la préservation de la nature. Ainsi, un projet comprenant différentes actions à mettre en œuvre dans la période est déterminé.

Ce programme regroupait les actions : « Agir pour la biodiversité », « Connaître, informer et éduquer sur la biodiversité » et « Valoriser la biodiversité : tous concernés ! ». La première étape consistait à s'associer à un partenaire spécialisé, à professionnaliser les agents, et à préserver et valoriser l'arbre et la nature en ville. Cette action est réalisée via un partenariat avec l'association Arbres et Paysages d'Autan. Des séances de formations des agents et des élus ont été réalisées afin de créer un socle commun de connaissance (trois séances de formation entre 2021 et 2022).

Ce partenariat a également permis d'accompagner le service espaces verts de la collectivité dans la mise en œuvre de différents chantiers, et notamment des chantiers participatifs, qu'ils soient citoyens (avec la création d'un verger en 2020, et son suivi jusqu'en 2022) ou scolaires (partenariat avec le lycée agricole d'Ondes pour la plantation de linéaires de haies à l'hiver 2021-2022). Ces plantations ont été accompagnées dans le cadre du programme plant'arbres de la Région.

Des actions pédagogiques et de sensibilisation ont également été effectuées à destination de tous les habitants, notamment avec deux balades natures réalisées en 2020 et 2021, un ciné-débat en 2021 sur les Arbres remarquables, ainsi que par la tenue d'un stand le 22 mai dans le cadre de la Fête de la nature (journée « Un air de campagne sous la halle »). Une exposition sur les arbres remarquables a également été proposée en 2020 et 2021 (réitérée à cause du covid), ainsi qu'une exposition sur les arbres, arbustes, haies bocagères dans une optique « jardin » lors de la fête de la nature.

Enfin, les bénévoles de l'association APA ont été mobilisés sur deux demi-journées de repérage et prise de mesures d'un certain nombre d'arbres remarquables situés sur le territoire communal pour une éventuelle proposition de classement en commission nationale. Un alignement de platanes remarquables, un chêne, ainsi qu'un saule pleureur ont principalement attiré l'attention.

#### 4- Candidature TEN 2023-2025

La commune de Grenade souhaite valoriser sa politique en faveur de la préservation, du développement et de la valorisation de la nature en ville et de la biodiversité en général, en recandidatant au label Territoire Engagé pour la Nature. La politique en faveur de l'arbre continue, mais ne peut pas être remise en avant dans cette candidature.

Aussi, la commune va présenter plusieurs projets à des stades plus ou moins avancés et qui ont vocation à se développer sur le territoire, tels que le projet de jardin partagés ou la charte Fleuves sans plastique, qui feront l'objet de points ultérieurs dédiés.

D'autres projets en phase de réflexion ou d'étude vont être présentés dans le dossier de candidature (qui reste à valider à ce jour). Les deux axes de réflexion principaux sont la végétalisation des cours d'école, sujet rappelé à l'ordre du jour par la canicule (qui pourrait comprendre un volet désimperméabilisation), ainsi que la trame noire, sujet d'intérêt pour les élus en charge mais qui n'a pas été validé en conseil pour le moment. Ces deux sujets font partie des axes en développement chez NEO pour 2023.

#### 5- La fête de la nature

La commande des élus de créer un événement phare, les possibilités d'actions fléchées vers la thématique de l'environnement, et l'existence de l'événement national annuel a donné l'idée d'un rendez-vous annuel Fête de la nature. L'association éponyme impose certains critères : gratuité, activité de pleine nature, ludique et pédagogique, sur des dates imposées. Au vu de son ambition, la commune a débordé ces critères pour en faire un événement d'une semaine entièrement gratuit, du 16 au 22 mai 2022 :

- Exposition extérieure dans un jardin du cœur de bastide (création de grilles support par les services techniques pour l'occasion) à partir du lundi
- Ciné-débat sur les abeilles avec présence de la réalisatrice mardi soir
- Activité de grimpe dans les arbres toute la journée du mercredi avec Libertree
- Nocturne à la découverte des chauves-souris avec le CEN le jeudi
- Concert-conte au bord de la rivière sous le grand saule pleureur (remarquable) suivi d'un pique-nique avec le groupe Le Temps d'Une Etincelle le vendredi soir
- Journée citoyenne de ramassage des déchets en pleine nature et en ville plus actions pédagogiques avec de nombreuses associations locales ou non suivi d'un grand repas
- Valorisation du verger planté en 2020 dans le cadre d'un chantier citoyen par la création et la pose de panneaux descriptif des essences par les enfants du contrat local d'accompagnement scolaire et le service sport jeunesse
- Concert de chœur d'hommes de chants pyrénéens Barlounge le samedi soir en lien avec l'exposition en cours pastoralisme et tradition à l'église
- Marché aux fleurs toute la journée du dimanche « Un air de campagne sous la halle »

L'événement a vocation à être reconduit, amélioré et visibilisé en 2023 avec l'ambition renouvelée de devenir un rendez-vous du territoire.

## **6- Jardins partagés**

La commune de Grenade compte 5 parcelles de jardins à disposition de familles de Grenade. La volonté des élus étant de répondre à une supposée demande tout en créant un véritable lieu de vie et de lien social, elle a trouvé 5 ha à proximité du centre-bourg (accessible en 5-10min à pieds depuis la Halle en fonction de la vitesse de marche). Les agents en charge de la mise en œuvre du projet ont participé à une formation. L'un des points clés de la formation : le succès et la pérennité du jardin dépendent de l'appropriation du sujet par les habitants. L'enjeu est donc d'impulser une dynamique locale, et de faire construire le projet par les habitants.

Une campagne de sollicitation des habitants a été menée entre janvier et mai et un collectif citoyen d'une quarantaine de personnes s'est constitué. La mairie a alors contractualisé avec l'association Partageons les jardins qui accompagne des collectifs dans la création de jardins partagés et dans l'animation de ces jardins. L'association a complété la phase de communication par la venue lors de la fête de la nature (stand et animation) et a réalisé deux demi-journées de porte à porte. Une réunion publique s'est tenue pour présenter la démarche aux habitants (élus, techniciens, et prestataire).

Une visite du terrain est prévue le 19 juillet ainsi que la visite des jardins de Castelneau d'Estretfond. D'ici le printemps 2023, le collectif devra dessiner les plans du jardin et écrire le règlement intérieur, sous la coordination de Partageons les jardins. Dans le même temps, la collectivité devra rassembler les financements nécessaires à la mise en œuvre du projet et réaliser des travaux de terrassement (stationnement, cheminements, installation de cabanons). Une animation d'ouverture est prévue lors de la Fête de la nature 2023.

## **7- Fleuves sans plastique**

En 2020, la commune de Grenade est signataire de la charte Fleuve sans plastique, proposée à la signature des élus locaux par la fondation Tara Océan. En effet, la commune, bordée par la rivière de la Save et celle de la Garonne et dont la confluence se trouve sur son territoire administratif (ainsi que par conséquent de nombreuses zones humides et espaces naturels sensibles), est déjà engagée dans des actions en ce sens : ramassage des déchets dans les zones humides, mais aussi sur la Garonne en canoë, actions de sensibilisation « l'océan commence ici » devant les grilles de pluvial, etc.

L'objectif de la signature de la charte était de recenser dans un premier temps les actions mises en œuvre à l'échelle nationale pour constituer un catalogue des bonnes pratiques. Ainsi, la commune est en train de construire un programme d'actions pour faire évoluer ses pratiques, notamment sur les volets sensibilisation, nettoyage, mais aussi suppression progressive de l'usage des plastiques. Ce programme sera mis en avant dans la candidature TEN 2023.

## **8- Itinéraire de découverte des jardins de bastide**

Dans le cadre de l'ABC, le programme d'action prévoit en 2022 un stage de 6 mois sur un thème venant enrichir l'ABC de Grenade. Suite à prise de contact avec NEO et l'OFB, le thème est libre à condition



qu'il réponde aux enjeux de l'ABC. L'offre de stage est axée sur la nature en ville, avec comme objectif la valorisation des espaces naturels de la bastide.

Le sujet de la nature en ville est important vis-à-vis de la qualité du cadre de vie habitant, des enjeux d'adaptations et d'atténuations du dérèglement climatique, des continuités écologiques en milieu urbain (notamment en « pas japonais »), et pour le lien social des habitants. Les espaces verts publics, parcs et jardins, sont donc des lieux structurants du centre-bourg.

L'idée est de les valoriser en créant un itinéraire de découverte : l'objectif est de valoriser un réseau de verdure en centre-ville, avec chacun son identité propre (nommé, mise en évidence du lien avec le patrimoine historique), au mobilier adapté, et pourvu d'une biodiversité riche et valorisée.

Un travail de référencement des bonnes pratiques et de benchmark a été réalisé, suivi d'une définition du cadre de travail (choix des parcs et jardins, méthodologie) ; enfin, le diagnostic a été mis en place : celui du patrimoine naturel avec des inventaires naturalistes exhaustifs des jardins, et celui des usages, représentations et attentes des habitants grâce à des questionnaires destinés à la population.

La prochaine étape de la mission est de fournir un guide de mise en œuvre de l'itinéraire de découverte des jardins, qui proposera des aménagements en termes de végétalisation ou de pratiques, du mobilier, des supports de communication, etc. à partir du diagnostic déjà réalisé.

### **9- Espace Envol**

La cour de l'Espace Envol, ancien collège qui comprend de nombreux services publics et salles destinées aux associations communales, est entièrement bétonnée. Un projet de végétalisation est à l'étude depuis deux ans, et va prochainement entrer en phase opérationnelle.

### **10- Maison SIZES**

Cette grande maison du centre-bourg est abandonnée et très détériorée. Les opérateurs privés ne pouvaient pas la rénover pour en faire des logements en équilibrant l'opération sans sacrifier le grand jardin. La commune a contractualisé avec l'Etablissement public foncier d'Occitanie afin de la faire racheter et de permettre à un bailleur d'équilibrer une opération de logements. Objectif de l'opération : sauvegarder le jardin et l'aménager a minima pour l'ouvrir au public.